

Утверждаю Глава  
Аксайского района  
В.И. Борзенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010г.



**Долгосрочная целевая программа по  
энергосбережению и энергетической  
эффективности Аксайского района  
на 2010-2020 годы.**

## Содержание

	стр.
1. Паспорт программы.	4
2. Введение.	7
3. Определения и сокращения.	9
4. Анализ текущего состояния проблемы.	10
4.1. Характеристика Аксайского района.	10
4.1.1. Территория и население.	10
4.1.2. Климатические особенности Аксайского района.	11
4.1.3. Основные социально-экономические показатели Аксайского района.	11
4.1.4. Экономические и социальные предпосылки разработки программы энергосбережения.	13
4.2. Характеристика и анализ состояния топливно-энергетического комплекса Аксайского района.	
4.2.1. Теплоснабжение.	
4.2.2. Электроснабжение.	
4.2.3. Газоснабжение.	
4.2.4. Водоснабжение и водоотведение.	
4.3. Потенциал повышения энергоэффективности и энергосбережения Аксайского района.	
5. Цели и задачи программы.	
5.1. Цели программы.	
5.2. Задачи программы.	
6. Программные мероприятия повышения энергоэффективности.	
7. Сроки (этапы) реализации Программы.	
8. Важнейшие целевые показатели и индикаторы программы Аксайского района.	
9. Нормативно-правовое обеспечение Программы.	
10. Ресурсное обеспечение программы.	
11. Система управления Программой.	
11.1. Система управления программой и контроля над ходом её выполнения.	
11.2. Система учёта и отчётности.	
11.3. Обеспечение функционирования информационной системы.	
12. Социально-экономические и экологические результаты реализации Программы.	
12.1. Экономическая сфера.	
12.2. Производственная сфера.	
12.3. Социальная сфера.	
12.4. Экологическая сфера.	
12.5. Политическая сфера.	

13. Финансово-экономическая оценка Программы.
14. План первоочередных мероприятий (действий) по реализации Программы.

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование программы</b>	Долгосрочная целевая программа по энергосбережению и энергетической эффективности Аксайского района на 2010-2020 годы.
<b>Основания для разработки программы</b>	<p>Федеральный Закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 01.06.2010 № 391 «О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования» (вместе с «Правилами создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования»);</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ»;</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 07 июня 2010 № 273 «Методика расчёта целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p>

Приказ Росстата от 29.04.2010 № 176 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения за энергосбережением»;

Приказ Министерства экономического развития России от 17 февраля 2010г. № 61 «О примерном перечне мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Приказ Министерства регионального развития РФ от 28.05.2010 № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»;

Приказ Министерство промышленности и энергетики РФ от 04.07.2006 № 141 «Об утверждении Рекомендаций по проведению энергетических обследований (энергоаудита)».

**Заказчик,  
координатор  
программы**

Администрация Аксайского района

**Разработчик  
программы**

Управление коммунального и дорожного хозяйства Администрации Аксайского района.

**Исполнители  
мероприятий  
программы**

Начальник Управления коммунального и дорожного хозяйства;  
Глава Аксайского городского поселения;  
Глава Большелогского сельского поселения;  
Глава Верхнеподпольненского сельского поселения;  
Глава Грушевского сельского поселения;  
Глава Истоминского сельского поселения;  
Глава Ленинского сельского поселения;  
Глава Мишкинского сельского поселения;  
Глава Ольгинского сельского поселения;  
Глава Рассветовского сельского поселения;  
Глава Старочеркасского сельского поселения;  
Глава Щепкинского сельского поселения;  
Начальник Управления Образования Аксайского района;  
Заведующий Отделом Культуры Аксайского района;  
Главный врач МУЗ ЦРБ Аксайского района.  
Повышение энергетической эффективности Аксайского района.

**Цели и задачи  
программы**

	<p>Снижения объёмов потребления энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов;</p> <p>Снижения удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии;</p> <p>Сокращения потерь тепловой и электрической энергии;</p> <p>Внедрение энергосберегающих проектов и мероприятий</p> <p>Сохранение и расширение доходной части бюджета за счёт сокращения неэффективного потребления энергии потребителями города Аксайского района.</p>
<b>Сроки реализации программы</b>	2010-2020 годы
<b>Объёмы и источники финансирования программы</b>	<p>Всего на реализацию энергоэффективных мероприятий и проектов на 2010-2020 гг. – 165 403,14 т.р. в том числе:</p> <p>средства федерального бюджета – 17 510,0 т.р.</p> <p>средства бюджета Ростовской области – 360,9 т.р.</p> <p>средства бюджета Аксайского района – 27 619,4 т.р.</p> <p>средства бюджета поселений Аксайского района – 106 549,64 т.р.</p> <p>внебюджетные источники – 133 63,2 т.р.</p>
<b>Ожидаемые социально-экономические результаты реализации программы</b>	<p>Объёмы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета на соответствующий год.</p> <p>Обеспечение ежегодного снижения на 3 процента энергоёмкости (на 40 процентов к 2020 году по отношению к 2007 году)</p>
<b>Органы, осуществляющие контроль за реализацией программы</b>	Администрация Аксайского района

## 2. Введение.

Целевая программа по энергосбережению и энергетической эффективности Аксайского района на 2010-2020 годы, далее именуемая Программой, устанавливает цели и задачи развития энергосбережения Аксайского района и является составной частью реализации энергетической стратегии России в Ростовской области.

Направлена на повышение энергоэффективности сферы жилищно-коммунальных услуг, оказываемых населению района и, как следствие, роста конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности Аксайского района.

Основной проблемой, решению которой способствует Программа, является преодоление энергетических барьеров экономического роста, в т.ч. за счёт экономии средств, высвобождаемых в результате реализации энергосберегающих мероприятий, с соответствующей корректировкой объёмов вводов дорогостоящих энергетических мощностей.

Мероприятия Программы должны стать не только инструментом повышения эффективности использования энергоресурсов для дальнейшего развития экономики района, но и одним из базовых элементов технологического перевооружения.

Необходимыми условиями для укрепления энергетической безопасности района, обеспечения технической доступности энергии для развивающейся сферы жилищного и социального строительства (возможности подключения новых объектов к инженерным сетям или обеспечения их топливом при децентрализованном энергоснабжении); удержании расходов на энергоресурсы в пределах экономической доступности для населения и бюджета района.

Реализации огромного потенциала энергосбережения мешают барьеры, которые имеют разную природу: ценовые и финансовые; барьеры, связанные со структурой и организацией экономики и рынка; институциональные барьеры; социальные, культурные, поведенческие и т.д. Практически все они устранимы с помощью целевых мер политики по повышению энергоэффективности.

ВВП Российской Федерации по своей структуре один из самых энергоёмких в мировой экономике. При комплексном подходе к организации энергосберегающих мероприятий должна быть выполнена намеченная в Указе Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» цель по снижению к 2020 г. энергоёмкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов по сравнению с 2007г.

Для обеспечения достижения этой цели в рамках отведённых полномочий необходимо создание целостной муниципальной системы управления процессом повышения энергетической эффективности отраслей экономики, задействованных в решении вопросов местного значения –

энергоресурсоснабжении населения, организации транспортного обслуживания населения, благоустройства и так далее.

Повышение энергоэффективности в Аксайском районе потребует выработки и последовательного воплощения долгосрочной муниципальной стратегии в этой области, координации усилий органов исполнительной и представительной власти, совместной работы с федеральными и областными органами власти, крупного, среднего и малого бизнеса, а также формирования эффективных механизмов взаимодействия всех участников процесса.

До настоящего времени мероприятия в области повышения экономической эффективности носили разовый характер, и финансировались, в основном, за счёт средств, выделяемых на осуществление текущей деятельности органов исполнительной власти и организаций.

Решение проблемы требует применения организационно-финансовых механизмов взаимодействия, координации усилий, концентрации ресурсов субъектов экономики и построения единой системы управления политикой повышения энергоэффективности. Существенное снижение нерационального потребления энергии во всех сферах жизнедеятельности района не может быть обеспечено самостоятельно собственниками объектов и сооружений. Задача кардинального повышения уровня энергоэффективности может быть решена только программно-целевыми методами.

Решение основных задач программы носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на многих рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и её развития на новой технологической базе.

Реализация части указанных задач требует муниципального регулирования и высокой степени координации действий со структурами федерального правительства, Администрации Ростовской области, бизнеса, населения и других экономических агентов.

### 3. Определения и сокращения.

Целевой показатель - абсолютная или относительная величина, характеризующая деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов, относительно установленной регламентирующими документами; Потенциал энергосбережения – физическая величина, характеризующая возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР). Потенциал может быть назначенным (установленный регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), теоретическим (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

Энергоёмкость продукции – показатель, характеризующий расход энергии (т.у.т.) на выработку продукции (млн. руб.);

Вторичный энергетический ресурс - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

Топливо-энергетический ресурс (ТЭР) – совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе.

Валовой региональный продукт (далее - ВРП) - обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. ВРП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объем ВРП), в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Муниципальный продукт (далее - МП) - обобщающий показатель экономической деятельности муниципального образования, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. МП рассчитывается в текущих ценах (номинальный объем МП), в сопоставимых ценах (реальный объем МП).

## **4. Анализ текущего состояния проблемы.**

### **4.1. Характеристика Аксайского района.**

Аксайский район расположен в юго-западной части Ростовской области, на правом берегу излучины реки Дон, в месте впадения в неё реки Аксай. Район отличается исключительно выгодное экономико-географическое положение: он находится в непосредственной близости с городом Ростов-на-Дону, Новочеркасск, Батайск. Расстояние от г. Аксая до областного центра г. Ростова-на-Дону составляет 17 км, до г. Новочеркаска - 33 км, до г. Батайска - 29 км, до г. Азова – 42 км, до г. Таганрога - 84 км. Расстояние до областных центров г. Волгограда и г. Краснодара – 476 и 280 км соответственно.

Органом законодательной власти в районе является Районное Собрание депутатов Аксайского района, избираемое на основе всеобщего равного прямого избирательного права при тайном голосовании по мажоритарной системе сроком на 4 года.

#### **4.1.1. Территория и население.**

Аксайский район занимает площадь в 117,0 тыс. га. Сельхозугодья составляют 92,0 тыс. га., из них пахотных земель – 60,0 тыс. га. Обладает разветвленной транспортной сетью, связан с населенными пунктами Ростовской области и соседних регионов России водной артерией – рекой Дон, железнодорожной магистралью, автодорогами федерального и регионального значения, трассами магистрального газопровода, снабжающего природным газом Ростовскую область, Краснодарский и Ставропольский края, республики Северного Кавказа и Закавказья. Аксай – железнодорожная станция СКЖД, расположенная на линии, которая связывает Украину с Волгоградской областью.

В составе района – 1 городская и 11 сельских администраций, объединяющие 48 населенных пунктов.

##### **Состав района:**

- Аксайское городское поселение;
- Большелогское сельское поселение;
- Верхнеподпольненское сельское поселение;
- Грушевское сельское поселение;
- Истоминское сельское поселение;
- Ленинское сельское поселение;
- Мишкинское сельское поселение;
- Ольгинское сельское поселение;
- Рассветовское сельское поселение;
- Старочеркасское сельское поселение;
- Щепкинское сельское поселение.

В Аксайском районе проживает 88 899 человек. В отраслях экономики занято 26 тысяч человек. Трудовые ресурсы района – более 40 тысяч человек.

#### **4.1.2. Климатические особенности Аксайского района.**

– Аксайский район расположен в зоне умеренного климата. Самый жаркий месяц – июль со среднемесячной температурой +23°C, самый холодный – январь с температурой - 4, - 6°C. Среднее количество осадков за год – 596 мм. Максимальное их количество выпадает в декабре – в среднем до 77 мм, минимальное – в октябре, до 33 мм. В среднем 91 день в году – дождливый, 32 дня – снежные. Влажность воздуха на территории района в среднем держится на отметке 72%. Максимальная высота снежного покрова бывает в марте – до 69 см.

#### **4.1.3. Основные социально-экономические показатели Аксайского района.**

В районе работает 33 общеобразовательные школы, действуют 2 детские музыкальные школы и 2 школы искусств, 30 детских садов, детский дом, детский приют, школа-интернат, кадетский корпус, районный центр дополнительного образования детей, дворец спорта, детская юношеская спортивная школа. В городе круглый год функционирует санаторий «Здравица» для детей.

Аксайский район один из немногих сельских районов, где в полном объеме сохранена сеть городских и сельских домов культуры, функционирует 42 клуба, 33 библиотеки, фонды которых пополнены почти 30 тысячами экземпляров книг. Открыты модельные библиотеки в п. Рассвет, ст. Мишкинской, ст. Грушевской и п. Реконструктор.

Здравоохранение района представлено 1 районной и 2 участковыми больницами, 20 фельдшерско-акушерскими пунктами, 9 амбулаториями в сельских населенных пунктах.

Бюджет района продолжает сохранять социальную направленность. Около 70% бюджетных средств расходуется на решение социальных вопросов.

В районе большое внимание уделяется сохранению исторического наследия. В городе работает краеведческий музей, музейные комплексы «Таможенная застава», «Почтовая станция», упоминания о которых зафиксированы в произведениях А.С. Пушкина. Все эти объекты объединены в «Аксайский военно-исторический музей».

В районе 36 промышленных предприятий, 24 строительных, 10 транспортных, 26 сельскохозяйственных предприятий.

Малое предпринимательство представлено более чем 800 предприятиями.

В валовом объеме производства района значительную долю занимает:

- промышленность – 47,7%,
- сельскохозяйственный сектор экономики – 19,8%,
- транспорт – 8,8 %,
- строительные организации – 8,9%.

В структуре промышленного производства наибольший удельный вес занимает химическая промышленность – более 66%. Ее представляет крупнейшее в России предприятие по производству колбасных и сосисочных оболочек ООО ПКФ «Атлантис-Пак».

Работают цеха по переработке сельскохозяйственной продукции, их в районе более 40: по выработке макаронных изделий, хлебобулочной продукции, колбасные цеха, рыбцеха, цеха по производству уксуса, майонеза, горчицы, кондитерских изделий, по переработке семян подсолнечника.

29% объема промышленного производства занимают предприятия машиностроения и металлообработки. Их представляют такие заводы, как ОАО «Аксайкардандеталь», выпускающий запасные части для сельхозмашин (шарниры, карданные валы и т.д.), ОАО «Судостроительно-судоремонтный завод Мидель», который занимается ремонтом судов не только Волго-Донского речного пароходства, но и других регионов. На базе ОАО «Мидель» создано Российско-Германское предприятие «Судоверфь «Дон-Кассенс», на котором построены и спущены на воду 2 сухогруза – «Аксай», и «Темерник» водоизмещением 5 тыс. тонн. В настоящее время предприятие занимается ремонтом крупнотоннажных судов.

Ростовское Управление магистральных газопроводов занимается транспортировкой газа на юг России.

Специализированное управление подводно-технических работ (СУПТР-5) осуществляет прокладку трубопроводов по дну водоемов. Предприятие работает также на объектах за пределами области и за рубежом. Построена новая автодорога протяженностью 13,5км с устройством 3-х мостовых переходов и путепровода, позволивших связать «островную» станцию Старочеркасскую с районным центром, где до этого существовала только паромная переправа. В целом произведен капитальный ремонт и строительство автодорог на общую сумму более 150 млн. рублей протяженностью свыше 270км.

На территории Аксайского района имеются запасы песка, суглинков и тырсы. Предприятия обеспечены запасами песка на 10 лет, суглинка – на 20 лет.

В Аксайском районе открыты источники минеральных вод. Широкой известностью пользуется выпускаемая здесь вода "Аксу" - слабоминеральная вода гидрокарбонатно-хлоридно-сульфатно-магниево-кальциево-натриевого состава слабощелочной реакции, без специфических компонентов и свойств.

#### **4.1.4 Экономические и социальные предпосылки разработки программы энергосбережения.**

При существующем топливно-энергетическом балансе и состоянии энергосбережения рост объемов производства продукции промышленными потребителями обусловит необходимость увеличения выработки энергии, а значит и увеличения расхода топлива. При планируемом ежегодном росте потребности в электрической и тепловой энергии, с учетом существующего технического состояния энергосистемы, ежегодно потребуются увеличивать объем топлива, сжигаемого для получения энергии.

Одной из основных причин напряженного состояния в топливно-энергетическом комплексе является низкая энергетическая эффективность экономики. Расход первичных энергетических ресурсов в расчете на единицу валового внутреннего продукта вдвое больше по сравнению с передовыми странами с развитой экономикой. Эти страны активно проводят государственную энергосберегающую политику, они осуществляют финансовую поддержку энергосбережения и законодательное регулирование энергоэффективности в сфере энергопотребления. Работы по повышению энергетической эффективности экономически выгодны, поскольку инвестиции в энергосберегающие проекты в 2,5-8 раз меньше затрат, необходимых для создания аналогичных генерирующих мощностей.

Неэффективность использования топлива и энергии связана с несовершенством действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов. Они не стимулируют производителей и потребителей энергоресурсов снижать затраты на энергоносители.

В Аксайском районе крайне мало приборов учета и регулирования расхода энергоресурсов, слабо внедряются передовые энергосберегающие технологии. Такому положению дел способствуют отсутствие надлежащей информационной базы, рынка энергосберегающей техники и технологий, финансовых средств у потенциальных производителей и потребителей продукции, значительные сложности получения кредитов.

Приоритетными направлениями деятельности по энергосбережению являются:

- введение в действие экономических рычагов, стимулирующих энергосбережение;
- проведение энергетических обследований предприятий, реализация мероприятий по экономии энергоресурсов, проведение паспортизации предприятий;
- внедрение энергоэкономичного оборудования и энергосберегающих технологий;
- установка на предприятиях недостающих приборов учета расхода тепла, газа, воды и других энергоресурсов;
- организация производства приборов учета и регулирования расхода энергоресурсов, энергоэкономичного и энергосберегающего оборудования.

- внедрение нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Жилищно-коммунальное хозяйство характеризуется нерациональным расходом газа, воды и тепловой энергии, использованием неэффективных (с точки зрения экономии энергоресурсов) проектов зданий и сооружений, строительных материалов и конструкций. Общедомовые и индивидуальные (поквартирные) приборы учета потребления тепловой энергии отсутствуют. Отсутствуют поквартирные приборы учета расхода газа и воды. Тепловые потери жилого фонда в 2-4 раза выше, чем в странах с аналогичным климатом.

Приоритетными направлениями деятельности по энергосбережению являются:

- принятие законодательных и других нормативных актов, регламентирующих установку пофасадных и поквартирных приборов регулирования и учета используемых энергоресурсов;
- отмена льготных тарифов и выдача субсидий жильцам с учетом совокупного дохода семьи при оплате энергоресурсов по единому для всех потребителей тарифу;
- модернизация существующего жилого фонда и производственных зданий с целью повышения их энергетической эффективности.

Современное строительство характеризуется сверхнормативным расходом строительных материалов и энергоресурсов, применением малоэффективных с точки зрения энергозатрат строительных конструкций и материалов, применением проектов зданий и жилых домов с большими тепловыми потерями, низким качеством строительных работ.

Приоритетными направлениями деятельности по энергосбережению являются:

- внедрение в практику новых норм строительного проектирования (соответствующих климатической зоне);
- перевод заводов строительных конструкций на выпуск продукции с повышенным термическим сопротивлением, с трехслойным остеклением оконных блоков и т.д. для уменьшения потерь тепла;
- снижение расхода строительных материалов и энергоресурсов на выпуск продукции, повышение качества строительных конструкций и работ, контроль качества вводимых в эксплуатацию зданий, в том числе с помощью тепловизионных обследований;
- строительство тепловых сетей с изоляцией по новым технологиям.

## **5. Цели и задачи программы.**

Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности Российской экономики» установлена цель по повышению энергоэффективности: снижение к 2020 году энергоёмкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40 процентов к уровню 2007 года, обеспечение рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов.

### **5.1. Цели программы.**

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности экономики района, снижения энергоёмкости секторов коммунальной энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и транспортного обслуживания населения района к 2020 году на 40 процентов (по сравнению с 2007 годом).

Снижение энергоёмкости продукции и услуг достигается комбинацией целого ряда факторов, которые определяются макроэкономической политикой и конъюнктурой рынков: структурные сдвиги в экономике; сдвиги в продуктовой структуре промышленности; рост цен на энергоносители; автономный технический прогресс (повышения энергоэффективности в процессах нового строительства и постепенной замены старого оборудования новым). Следствием реализации мероприятий Программы должно стать значительное ускорение темпов повышения энергетической эффективности экономики района с выходом на темпы развития, предусмотренные в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р.

Основными индикаторами выполнения Программы (в части реализации энергоэффективных мероприятий и проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности), позволяющими осуществлять мониторинг прогресса в достижении установленной цели Программы, являются:

- обеспечение снижения энергоёмкости услуг населению не менее, чем на 40%;
- суммарной экономии первичной энергии в размере не менее 77,02 тыс. тут;
- экономии природного газа в размере не менее 48 608 тыс.куб.м.;
- экономии электроэнергии в размере не менее 52 691,6 тыс. кВт ч;
- экономии тепловой энергии в размере не менее 49,97 тыс. Гкал;

## 5.2. Задачи программы.

Основными задачами Программы являются:

- реализация организационных, нормативно-правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих рост энергоэффективности экономики региона за счет использования потенциала энергосбережения и вовлечения возобновляемых источников энергии;
- внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов на предприятиях и в организациях региона, в том числе в бюджетной сфере и на объектах коммунального комплекса;
- оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов, потребления тепла и электроэнергии в отраслях экономики, бюджетной сфере и в жилищно-коммунальном комплексе;
- уменьшение удельного потребления энергии на единицу выпускаемой продукции в реальном секторе экономики;
- снижение потерь в электро- и теплосетях;
- создание условий для привлечения инвестиций для внедрения энергосберегающих технологий в регионе;
- повышение энергоэффективности в частном секторе ЖКХ, малом и среднем бизнесе на основе экономического стимулирования и формирования энергосберегающего поведения;
- улучшение экологических показателей среды обитания;
- пропаганда и воспитание энергосберегающего поведения граждан;

## 6. Программные мероприятия повышения энергоэффективности.

№ п/п	Учреждения	Мероприятия	Экономия ТЭР		Стоимость мероприятий (рублей)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Ответственный исполнитель
			В натуральном выражении	Стоимостное выражение													
1. Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере.																	
<b>Аксайское городское поселение.</b>																	
Электроэнергия																	
		Организация проведения энергетического обследования и оформление энергетического паспорта			местный бюджет 100т.р.			до 31.12 2012									Глава Администрации
		Замена электропроводки и счетчика потребления электроэнергии. Замена ламп накаливания энергосберегающими.			местный бюджет 100 тыс. руб.	+	+										Глава Администрации
		Проведение реформы системы уличного освещения. Замена лампы накаливания и ртутьсодержащих энергосберегающими.			2750 млн. руб	+	+	+									Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.															Глава Администрации
		Внедрение в систему уличного освещения астрономических			местный бюджет					+							Глава Администрации

	(временных) выключателей потребляемой электроэнергии.			500 т.р.													ации
	Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.																Глава Администрации
	Строительство новых линий уличного освещения с энергосберегающими лампами			29 млн.		2 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	3 млн	Глава Администрации
Водоснабжение																	
	Организация проведения энергетических обследований и оформление энергетических паспортов						до 31.12.2012										Глава Администрации
	Установка счетчика учета потребляемой воды			МБ – 10 т.р.		+										+	Глава Администрации
	Прокладка участка водопровода ул. Платова			МБ 5 млн. руб		+											Глава Администрации
	Проведение капитального ремонта водопроводных сетей ул. Кирова			Др. источники 12 млн. руб		+											Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период																Глава Администрации
	Снижение фактического потребления тепловой энергии на 3% ежегодно																Глава Администрации
Водоотведение																	
	Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности (ремонт канализации)																Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем																Глава Администрации



																			Глава Администрации
		Оснащение общедомовыми приборами учета после капитального ремонта многоквартирных домов.																	Собственники жилья Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов																	Собственники Жилья ресурсно обеспечивающая организация Глава Администрации
2. Теплоснабжение																			
		Организация проведения энергетических обследований жилищного фонда и оформление энергетических паспортов						До 31. 12. 201 2											Собственники жилья
		Утепление окон и входных дверей																	Собственники жилья
		Проведение капитального ремонта многоквартирных домов																	Собственники жилья Глава Администрации
		Своевременное осуществление контроля за мероприятиями по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период																	Собственники жилья
		Проведение разъяснительной работы среди населения по использованию в																	Глава Администрации

		бытовых нагревательных приборов, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий																	ации
		Организация семинаров с энергосберегающими организациями по вопросам энергосбережения																	Глава Администрации
Водоснабжение																			
		Организация проведения энергетических обследований жилищного фонда и оформление энергетических паспортов						До 31.12.2012											Собственники жилья
		Оснащение приборами учета воды						До 31.12.2011											Собственники жилья
		Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности (ремонт, замена водопровода)																	Собственники жилья
		Своевременное осуществление контроля за мероприятиями по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период																	Собственники жилья
		Организация семинаров с энергосберегающими организациями по вопросам энергосбережения																	
		Оснащение общедомовыми приборами учета воды после капитального ремонта многоквартирных домов																	Собственники жилья Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов																	Собственники Жилья ресурсоснабжающая

																			организаци я Глава Администр ации	
. Водоотведение																				
		Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности (ремонт канализации)																		Собственнк и жилья
		Своевременное осуществление контроля за мероприятиями по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период																		Собственнк и жилья
		Организация семинаров с энергосберегающими организациями по вопросам энергосбережения																		Глава Администр ации
Общие мероприятия																				
		Проведение совещания с представителями Администраций поселений по подготовке материалов к разработке целевой Программы по реализации Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации "																		Глава Администр ации
		Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований																		по ст оя нн о Спе циа лис т Ад мин ист рац



		организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.																ации	
		Разработка пакета документов по энергоэффективности для объектов, архитектурно-планировочных решений, элементов объекта и конструкций, а также материалов и технологий, применяемых при капитальном ремонте.			550 000			550 000											Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.			15 000			500 0	500 0	500 0									Глава Администрации
		Проведение энергетического обследования (энергоаудита), сбор и обработка данных об использовании энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Анализ и разработка рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в их хозяйственной деятельности.			505000			505 000											Глава Администрации
		Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода.			15 000		п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
		Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением.			105 000		п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
		Осуществление контроля над состоянием инженерных коммуникаций.			105 000														Глава Администрации
		Проведение организационных мероприятий по переводу			105 000														Глава Администрации

	потребителей ТЭР на тариф, дифференцированные по зонам суток.																	ации
Мероприятия в жилом фонде																		
	Проведение проверок предприятий, учреждений, организаций, жилого фонда на предмет наличия приборов учета потребления ТЭР. Принятие мер по установке недостающих приборов учёта.			550 000	15 000 0	400 000												Глава Администрации
<b>Верхнеподпольненское сельское поселение.</b>																		
Администрация Верхнеподпольненского сельского поселения																		
Электроэнергия																		
	Организация проведения энергетического обследования и оформление энергетического паспорта			100,0т.р. в т.ч.: 20,0т.р.м.б.; 80,0т.р.-ф.б.		100,0 т.р. в т.ч. : 20, 0т. р.- м.б : 80, 0т. р.- ф.												Глава Администрации
	Замена старой электропроводки на провода с медными жилами.			4,5т.р.- м.б.	4,5 т.р. .- м. б													Глава Администрации
	Замена эл.ламп накаливания на энергосберегающие внутри помещений.	1351 кВт	2,6 т.р.	3,3т.р. - м.б.	1,1т. р. - м.б			1,1 т.р. - м.б .		1,1 т.р. - м.б .								Глава Администрации
	Установка датчиков движения для наружного освещения.				2,0т. р.-													Глава Администр

		675,2 кВт	1,3т.р.	2,0т.р.- м.б.		м.б.											ации	
		Замена ламп ДРЛ на энергосберегающие для уличного освещения.	265,1тыс. кВт	1100,0 т.р.	2400,0т.р. в т.ч.: 480,0т.р.- м.б.; 1920,0т.р.- ф.б.		240 т.р. в т.ч.: 48т.р.- м.б.; 192 т.р.- ф.б.	240 т.р. в т.ч.: 48т.р.- м.б.; 19 т.р.- ф.б.	240 т.р. в т.ч.: 48т.р.- м.б.; 19 т.р.- ф.б.	240 т.р. в т.ч.: 48т.р.- м.б.; 19 т.р.- ф.б.	240 т.р. в т.ч.: 48т.р.- м.б.; 19 т.р.- ф.б.	120 0т.р.в т.ч.: 24 0т.р.- м.б.; 96 т.р.- ф.б.						Глава Администрации
		Установка временного режима для уличного освещения.			150т.р.- м.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	15 т.р.	30 т.р.	Глава Администрации	
		Заключение договоров на утилизацию энергосберегающих ламп.															Глава Администрации	
		Заключение энергосервисных договоров.															Глава Администрации	
		Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации	
		Снижение фактического потребления электроэнергии на 3% ежегодно															Глава Администрации	
2.Теплоснабжение																		
		Организация проведения энергетических обследований и оформление энергетического паспорта.			100,0 т.р. в т.ч.: 20,0т.р.- м.б.; 80,0т.р.- ф.б.		100,0 т.р. в т.ч.:										Глава Администрации	

								20, 0т. р.- м.б ; 80, 0т. р.- ф.б .											
		Замена окон на металлопластиковые			110,0 т.р.- м.б.	11 0,0 т.р .- м. б.													Глава Администр ации
		Утепление фасадной части здания			88,3 т.р.- м.б.	88, 3 т.р .- м. б													Глава Администр ации
		Замена дверей			10,6 т.р.- м.б.	10, 6 т.р .- м. б.													Глава Администр ации
		Замена отопительной системы			153,14 Т.р.- м.б.	15 3,1 4 Т. р.- м. б.													Глава Администр ации
		Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Глава Администр ации

	Заключение энергосервисных договоров.																Глава Администрации
	Установка доводчиков на входных дверях.			2,0т.р.- м.б.		2,0т.р.- м.б.											Глава Администрации
	Снижение фактического потребления тепловой энергии на 3% ежегодно.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
3.Водоснабжение																	
	Организация проведения энергетического обследования, оформление энергетического паспорта.			100,0 т.р. в т.ч.: 20,0т.р.- м.б.; 80,0т.р.- ф.б.		100,0 т.р. в т.ч.: 20,0т.р.- м.б.; 80,0т.р.- ф.б.											Глава Администрации
	Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности(ремонт, замена водопровода)																Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
	Заключение энергосервисных договоров																Глава Администрации
	Установка кнопок-дозаторов на			0,5т.р.- м.б.		0,5т.											Глава

	сливные бачки.					.р.- м.б.										Администрации
	Снижение фактического потребления воды на 3% ежегодно.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
4. Водоотведение																
	Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности (ремонт канализации)															Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
	Заключение энергосервисных договоров.															Глава Администрации
II. Повышение энергоэффективности в жилищном фонде																
1. Электроэнергия																
	Организация проведения энергетических обследований жилищного фонда и оформление энергетических паспортов.									+						Собственники жилья
	Оснащение приборами учета электроэнергии.						+									
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие внутри помещений.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Заключение договоров на утилизацию энергосберегающих ламп.															Глава Администрации
	Замена старой электропроводки на эл.провода с медными жилами.															Глава Администрации
	Проведение разъяснительной работы среди населения по использованию в бытовых нуждах осветительных приборов, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации

	Организация семинаров с энергоснабжающими организациями по вопросам энергосбережения.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Заключение энергосервисных договоров.																Собственники жилья
	Проведение капитального ремонта многоквартирных домов.																Глава Администрации
	Оснащение общедомовыми приборами учета после капитального ремонта многоквартирных домов.																Глава Администрации
	Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.																Глава Администрации
2. Теплоснабжение																	
	Организация проведения энергетических обследований жилищного фонда и оформление энергетических паспортов.					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Утепление окон и входных дверей.																
	Проведение капитального ремонта многоквартирных домов.				10500 т.р. в т.ч.- 525,0т.р.- собственники квартир; 9975т.р.- софинансирование.			175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	175 0т. р.	Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период.							+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Заключение энергосервисных																Собственники

	договоров																ки жилья
	Проведение разъяснительной работы среди населения по использованию бытовых нагревательных приборов, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
	Организация семинаров с энергоснабжающими организациями по вопросам энергосбережения.				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
3. Водоснабжение																	
	Организация проведения энергетических обследований жилищного фонда и оформление энергетических паспортов.																Собственники жилья
	Оснащение приборами учета воды.																Собственники жилья
	Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности(ремонт, замена водопровода)																Собственники жилья
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Заключение энергосервисных договоров																Собственники жилья
	Организация семинаров с энергоснабжающими организациями по вопросам энергосбережения.				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
	Оснащение общедомовыми приборами учета воды после капитального ремонта многоквартирных домов.			85,05 т.р.- средства собственников квартир.		28,5 т.р.	28,5 т.р.	28, т.р.									Собственники жилья; Администрация Глава Администрации
	Замена задвижек на магистральных трубопроводах			51,8 т.р.-		25,9 т.р.	25,9 т.р.										Ресурсообеспечивающая

					средства ресурсоснабжающей организации			р.									организация
		Замена участков водопровода в населенных пунктах поселения			581,39 т.р.- средства ресурсоснабжающей организации		290,69т.р.	290,7т.р.									Ресурсоснабжающая организация
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.															Ресурсоснабжающая организация; Глава Администрации

#### 3.4. Водоотведение

		Принятие мер технического характера по повышению энергетической эффективности(ремонт канализации)															Собственники жилья
		Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Собственники жилья
		Заключение энергосервисных договоров															Собственники жилья
		Организация семинаров с энергоснабжающими организациями по вопросам энергосбережения.				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации

### Старочеркасское сельское поселение.

Администрация Старочеркасского сельского поселения.

#### Электроснабжение.

		Разработка проекта реконструкции системы уличного освещения.			300 000		100 000	100 000									Глава Администрации
		Проведение мероприятий по замене			10 000		10 0										Глава

	световых реле на работу по таймерам времени сетей уличного освещения.					00											Администрации
	Проведение мероприятий по ежеквартальной настройке таймеров времени сетей уличного освещения.			40 000		20 000	20 000										Глава Администрации
Теплоснабжение																	
	Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов, кровли, окон)																Глава Администрации
Водоснабжение.																	
	Замена изношенного оборудования водоснабжения (краны, задвижки, вентили)			За счет средств концессионера													Глава Администрации
	Замена металлических труб водоснабжения на полипропиленовые			За счет средств концессионера													Глава Администрации
Общие мероприятия.																	
	Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения листовок с разъяснениями основных требований ФЗ № 261.			2000		200 0											Глава Администрации
	Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.			Финансирования не требуется.													Глава Администрации
	Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.			Финансирования не требует	п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Проведение энергетического обследования (энергоаудита), сбор и обработка данных об использовании			150 000		50 000	50 000	50 000									Глава Администрации

	энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Анализ и разработка рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в их хозяйственной деятельности.																	
	Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода.			Финансирования не требует														Глава Администрации
	Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.																	Глава Администрации
<b>Мероприятия в жилом фонде.</b>																		
	Проведение проверок предприятий, учреждений, организаций, жилого фонда на предмет наличия приборов учета потребления ТЭР. Принятие мер по установке недостающих приборов учёта.			24 000	24 000 0													Глава Администрации
<b>Мишкинское сельское поселение.</b>																		
Администрация																		
Электроэнергия																		
	Замена электропроводки и счетчика потребления электроэнергии. Замена ламп накаливания энергосберегающими.			Др. источники - 80 000	До 01.09.2010 г.													Глава Администрации
	Проведение реформы системы уличного освещения. Замена лампы накаливания и 50.ртутьсодержащих энергосберегающими.			Др. источники- 4 500 000	+	+	+											Глава Администрации
	Сокращение ежегодно, начиная с	53.0 т.КВт	194 200															Глава

		2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.																Администрации
		Внедрение в систему уличного освещения астрономических (временных) выключателей потребляемой электроэнергии.			Др. источники – 100 000													Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.																Глава Администрации
Теплоснабжение																		
		Замену системы отопления в здании Администрации.			Др. источники – 140 000	До 15.09.2010												Глава Администрации
		Установка пластиковых окон в здании Администрации			Др. источники – 150 000	До 15.09.2010												Глава Администрации
Водоснабжение																		
		Установка счетчика учета потребляемой воды			МБ – 2 000	До 01.09.2010											+	Глава Администрации
		Прокладка водопровода в х. Киров			Др. источники – 1400 000		+											Глава Администрации
		Проведение капитального ремонта 25 км водопроводных сетей с заменой водопроводных труб пластиковыми.	3.0 м3	126 000	МБ -2 250 000 Др. источники – 9 000 000													Глава Администрации
Газоснабжение																		

	Замена счетчика учета потребления газа.			МБ – 3 000	+												Глава Администрации
Общие мероприятия																	
	Проведение совещания с представителями Администраций поселений по подготовке материалов к разработке целевой Программы по реализации Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации "																Глава Администрации
	Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения листовку по разъяснению основных требований ФЗ № 261.			Др. источники – 50 000	сентябрь												Глава Администрации
	Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Проведение проверки предприятий, учреждений, организаций, жилого фонда на предмет наличия приборов учета потребления ТЭР. Принятие мер к безоговорочной установке приборов там, где их нет.				До 25.12.2010												Глава Администрации
	Регулярное проведение с сбытовыми организациями проверки на предмет				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации

	пресечения хищений энергоресурсов.																ации
	Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, не допущение их перерасхода.				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	При заключении муниципальных контрактов на поставку энергетических ресурсов основным критерием рассматривать характеристики энергоэффективности, экономию и рациональное использование энергоресурсов.				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Осуществление контроля над состоянием инженерных коммуникаций, запорной арматуры. Оперативная ликвидация аварийных ситуации. Проведение своевременного ремонта теплоизоляции.				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Проведение организационных мероприятий по переводу потребителей ТЭР на тариф, дифференцированные по зонам суток.					+											Глава Администрации

### Ленинское сельское поселение.

#### Повышение энергоэффективности в жилищном фонде

##### Электроэнергия

	Мероприятия по ранжированию МКД по уровню энергоэффективности				+	+	+										Глава Администрации
	Мероприятия по энергоэффективности - Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные. -Установка светодиодных ламп - Замена неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии	70 %	70 %	ФБ – 3 000 000  МБ – 2 000 000	+	+	+										Глава Администрации
	Оснащение общедомовыми приборами учета	60 %	60 %	МБ – 100 000	+	+	+										Глава Администрации

	Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества	30 %	30 %		+	+	+										Глава Администрации
Теплоснабжение																	
	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений	65 %	65 %	МБ – 1 000 000	+	+	+										Глава Администрации
	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях			500 000	+	+	+										Глава Администрации
	Проведение энергетического аудита				+	+	+										Глава Администрации
	Оценка аварийности и потерь тепловой энергии				+	+	+										Глава Администрации
Водоснабжение																	
	Мероприятия по сокращению потерь	80 %	80 %	ФБ – 1 000 000	+	+	+										Глава Администрации
	Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской	85 %	85 %		Сентябрь 2010												Глава Администрации

	Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации и при условии подтверждения соответствия фактических достигнутых показателей запланированным (целевым) показателям энергоэффективности.																
<b>Грушевское сельское поселение</b>																	
Здание Администрации Грушевского сельского поселения																	
Электроэнергия																	
	Проведение энергетического обследования (энергоаудита), сбор и обработка данных об использовании энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Анализ и разработка рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в их хозяйственной деятельности.			100-фед. бюджет		100											Глава Администрации
	Замена ламп освещения на энергосберегающие.			3000-местный бюджет 3300- фед. бюджет		900	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Глава Администрации
	Установка (замена) счетчиков (в том числе общедомовых)			350- фед. бюджет				50		200				100			Глава Администрации
Водоснабжение																	
	Установка (замена) счетчиков (в том числе общедомовых)	16	0,5	50-местный бюджет		50											Глава Администрации
	Замена (ремонт) трубопроводов.			7020-фед.бюджет			780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	Глава Администрации

Газоснабжение																
	Установка (замена) энергоберегающих котлов.	5	17	150-фед. бюджет		150										Глава Администрации
Водоснабжение																
	Установка (замена) счетчиков (в том числе общедомовых).	600	18,3	30- местный бюджет		30										Глава Администрации
Газоснабжение																
	Установка (замена) энергоберегающих котлов.			180-фед.бюджет		180										Глава Администрации
Здание Администрации Грушевского сельского поселения																
ТЭР- сберегающие мероприятия																
	Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода.															Глава Администрации
	Сокращение ежегодно, начиная с 2010 г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.															Глава Администрации
	Замена окон установка стеклопакетов (евроокна), замена дверей.			250-фед.бюджет				250								Глава Администрации
Администрации Грушевского сельского поселения																
Повышение ТЭР энергоэффективности в социальной сфере																
	Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения листовок с разъяснениями основных требований ФЗ № 261.															Глава Администрации
	Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных															Глава Администрации

		приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.																	
		Проведение проверок предприятий, учреждений, организаций, жилого фонда на предмет наличия приборов учета потребления ТЭР. Принятие мер по установке недостающих приборов учёта.																	Глава Администрации
		Разработка пакета документов по энергоэффективности для объектов, архитектурно-планировочных решений, элементов объекта и конструкций, а также материалов и технологий, применяемых при капитальном ремонте.																	Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов. Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.																	Глава Администрации
		Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением. Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением.																	Глава Администрации
		Осуществление контроля над состоянием инженерных коммуникаций.																	Глава Администрации
		Проведение организационных мероприятий по переводу потребителей ТЭР на тариф, дифференцированные по зонам суток.																	Глава Администрации
Администрации Грушевского сельского поселения																			
Повышение энергоэффективности в жилищном фонде																			
		Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения																	Глава Администрации

		листовок с разъяснениями основных требований ФЗ № 261.																
		Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.																Глава Администрации
		Проведение проверок предприятий, учреждений, организаций, жилого фонда на предмет наличия приборов учета потребления ТЭР. Принятие мер по установке недостающих приборов учёта.																Глава Администрации
		Разработка пакета документов по энергоэффективности для объектов, архитектурно-планировочных решений, элементов объекта и конструкций, а также материалов и технологий, применяемых при капитальном ремонте.																Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов. Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов.																Глава Администрации
		Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением. Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением.																Глава Администрации
		Осуществление контроля над состоянием инженерных коммуникаций.																Глава Администрации
		Проведение организационных мероприятий по переводу																Глава Администрации

		потребителей ТЭР на тариф, дифференцированные по зонам суток.																ации
<b>Истоминское сельское поселение</b>																		
Администрация Истоминского сельского поселения																		
Администрация		Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения листовок с разъяснениями основных требований ФЗ № 261.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Проведение разъяснительной работы среди населения, руководителей организаций по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Выполнение анализа и разработка технически обоснованных норм потребления ТЭР населением.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Проведение организационных мероприятий по переводу потребителей ТЭР на тариф, дифференцированные по зонам суток	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации

		Осуществление контроля над состоянием инженерных коммуникаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Установка приборов учета	-	-	-	-	25	25	50	50	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
		Замена устаревшего электрооборудования, газовых тепловых нагревательных приборов	-	-	-	-	50	100	100	50	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
		Замена ламп накаливания на энергосберегающие	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
	МКД	Установка приборов учета: тепло, газ, вода, электроэнергия	-	-	-	-	800	800	800	600	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
		Проведение проверок на предмет пресечения хищений энергоресурсов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
<b>Рассветовское сельское поселение</b>																	
Администрация Рассветовского сельского поселения																	
Электроэнергия																	
		Подготовить и выпустить постановление Муниципальной программы «По энергосбережению и повышению энергетической эффективности РСП до 2010 – 2014 г.г.															Глава Администрации
		Мониторинг энергопотребления муниципальных зданий, строений, сооружений, в том числе их															Глава Администрации

		ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению, разработка и утверждение лимитов потребления коммунальных ресурсов и бюджет ассигнований на оплату коммун. услуг МУ																
		Разработка ТЭО в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования																Глава Администрации
		Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации					-			-	-							Глава Администрации
		Разработать Муниципальной Программы « По энергосбережению и повышению энергетической эффективности РСР до2014г					+				+							Глава Администрации
		Энергетические обследования муниципальных учреждений, составление энергетических паспортов и рекомендаций по повышению энергетической эффективности муниципальных зданий, помещений и сооружений, Составление Энергетического паспорта			800			300	500									Глава Администрации
		Инженерные изыскания и разработка проектно-сметной документации капитального ремонта муниципальных учреждений на основе энергетических паспортов и рекомендаций энергоаудитор.																Глава Администрации
		Модернизация сетей Уличного освещения РСР Замена светильников ДРЛ на ДНАТ замена ПРА			1855													Глава Администрации
		Замена осветительных устройств в соответствии с постановлением																Глава Администрации

		Правительства РФ (ФЗ_№261СТ.48 п.6)															ации
		Замена и модернизация внутренних сетей с применением Энерго. сберег.оборудования			55							11	11	11	11	11	Глава Администрации
		Внедрение АСУЭ ул освещения РСРП			1800		1800										Глава Администрации
		Заключение договоров на сервисное обслуживание Электрооборудования															Глава Администрации
Теплоснабжение																	
		Установка ПУ, тепловых датчиков, и тепловычислителей , рег. тепла			120,0												Глава Администрации
		Утепление Трубопроводов ГВС и Отопления			50,0												Глава Администрации
		Замена Трубопроводов,ГВС и Отопление			650,0												Глава Администрации
		Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов Кап ремонт)			1500,0												Глава Администрации
		Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			150,0												Глава Администрации
		Утепление фасадов здания и кровли и окон (дверей )			600,0												Глава Администрации
Водоснабжение и водоотведение																	
		Администрация	Замена изношенного оборудования (Вентели ,краны, задвижки)				150,0										Глава Администрации

			Замена труб металлических на полипропиленовые			250,0											Глава Администрации
			Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			15,0											Глава Администрации
			Установка Приборов учета ХВС.			10,0											Глава Администрации
		Замена труб системы канализации			500,0												Глава Администрации
		Модернизация системы Ливневой Канализации			350,0												Глава Администрации
		Врезка в централизованную систему канализации			500,0												Глава Администрации
<b>Ольгинское сельское поселение</b>																	
Администрация Ольгинского сельского поселения																	
Электроснабжение																	
Администрация	Провести замену электропроводки и счетчика потребления электроэнергии. Заменить лампы накаливания энергосберегающими.								77,0		До 01, 09, 201 0г.	+					Глава Администрации
Администрация	С целью уменьшения объема потребления энергетических ресурсов провести реформу системы уличного освещения. Заменить лампы накаливания и 50.ртутьсодержащие энергосберегающими.																Глава Администрации



Администрация	Кап. ремонт сборного ж/б водопроводного колодца в ст. Ольгинская.				15,68												Глава Администрации
Администрация	Замена ПГ и ремонт колодца Ø 1.0 м в ст. Ольгинская.				19,24												Глава Администрации
Администрация	Замена ПГ и ремонт колодца Ø 1.0 м в х. Н. Подпольный.				19,24												Глава Администрации
Администрация	Замена участка водопровода Ø 110 п/э, в ст. Ольгинская, по пер. Новый от ж\д № 1 до ж\д № 10				105,2												Глава Администрации
Администрация	Замена участка водопровода Ø 63 п/э, в ст. Ольгинская, по пер. 4.				38,3												Глава Администрации
Администрация	Замена запорной арматуры в ст. Ольгинская по ул. Широкая, Красноармейская и пер. Новый.				91,0												Глава Администрации
Теплоснабжение																	
Администрация	Произвести замену системы отопления в здании Администрации				120,0	2012-2013г.											Глава Администрации
Общие мероприятия																	
Администрация	Провести обучение специалиста Администраций поселений по реализации целевой Программы по реализации ФЗ РФ от 23,11,2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»	-	-	-	-	-	-	+									Глава Администрации
Администрация	Разработать и распространить листовку по территории Ольгинского с/поселения по разъяснению основных требований ФЗ №261	-	-	-	49,0	-	Сентябрь 2010г.	+									Глава Администрации

Администрация	Провести совещание при главе администрации с руководителями предприятий и учреждений с повесткой дня «Использование в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий»	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
Администрация	Провести сходы граждан в избирательных округах для разъяснительной работы по вопросу использования в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением ресурсосберегающих технологий.	-	-	-	-	-	До 25.12.2010г	+								Глава Администрации
Администрация	Организовать контроль по итогам исполнения протокола совещания при главе администрации и решений сходов граждан (проверка приборов учета потребления ТЭР)	-	-	-	-	-	-									Глава Администрации
Администрация	Участвовать в целевых совместных проверках со специалистами энергосбыта на предмет пресечения хищения энергоресурсов.	-	-	-	-	-	По мере необходимости									Глава Администрации
Администрация	Разработать форму энергетического паспорта. Внедрить для практического использования. Определить организацию, на которую будут возложены функции проведения энергоаудита.	-	-	-	-	-	-									Глава Администрации

Администрация	Осуществлять контроль по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, не допускать их перерасхода.	-	-	-	-	-	-	-									Глава Администрации
Администрация	Рассматривать основным критерием при заключении муниципальных контрактов на поставку энергетических ресурсов основным критерием рассматривать характеристики энергоэффективности, экономию и рациональное использование энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	-									Глава Администрации
Администрация	Обеспечить постоянный надзор над состоянием инженерных коммуникаций, запорной арматуры. Оперативно ликвидировать аварийные ситуации. Проводить своевременный ремонт теплоизоляции	-	-	-	-	-	-	-									Глава Администрации
<b>Щепкинское сельское поселения.</b>																	
Администрация Щепкинскоого сельского поселения.																	
Электроснабжение.																	
	Модернизация сетей Уличного освещения ЩСП Замена светильников ДРЛ на ДНАТ замена ПРА			1250000		+	+	+	+								Глава Администрации
	Замена осветительных устройств в соответствии с постановлением Правительства РФ (ФЗ _№261СТ.48 п.6)			95000		+	+	+	+								Глава Администрации
	Внедрение АСУЭ ул освещения ЩСП			2100000		+	+	+	+								Глава Администрации
	Заключение договоров на сервисное обслуживание Электрооборудования			48000	+	+	+	+	+								Глава Администрации
Теплоснабжение																	
	Повышение теплозащитных качеств			99000		+											Глава

	здания (утепление фасадов)																Администрации
	Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			88000			+										Глава Администрации
	Замена котла на более энергоэкономичный			115000					+								Глава Администрации
<b>Водоснабжение</b>																	
	Установка Приборов учета ХВС.			2000			+										Глава Администрации
<b>Общие мероприятия</b>																	
	Подготовить и выпустить постановление Муниципальной Программы « По энергосбережению и повышению энергетической эффективности ЦСП до2010-014г и до 2020г						+										Глава Администрации
	Разработать Муниципальной Программы « По энергосбережению и повышению энергетической эффективности ЦСП до2014г						+										Глава Администрации
	Проведение энергетического обследования. и составление паспорта			100000					+								Глава Администрации
<b>Образование.</b>																	
<b>Электроснабжение</b>																	
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы			100 000				01.									Руководитель ГРБС
	Утилизация люминесцентных ламп			150 000				01.									Руководитель ГРБС
<b>Теплоснабжение</b>																	
	Установка приборов учета теплоэнергии			3 000 000				01.									Руководитель ГРБС



	при использовании природного газа.																	
	Постепенный переход на когенерацию электрической и тепловой энергии					35	44	46	52	67	123	76						Руководитель ГРБС
	Строительство тепловых сетей проводить с использованием энергоэффективных технологий по тепловой изоляции.					10	33	47	52									Руководитель ГРБС
	Внедрить циркулярные системы в системах горячего водоснабжения зданий					10	26	26	28		102							Руководитель ГРБС
<b>Водоснабжение</b>																		
	Оснащение приборами учета подразделений МУЗ ЦРБ Аксайского района					135	150	60										Руководитель ГРБС
<b>Водоотведение</b>																		
	Строительство и капитальный ремонт систем водоотведения					105	111	96	81	84	209	92						Руководитель ГРБС
<b>Культура.</b>																		
Районные учреждения культуры																		
Муниципальное учреждение культуры Аксайского района «Районный дом культуры «Факел»																		
<b>Электроснабжение</b>																		
	Подготовка проекта на капитальный ремонт сетей электроснабжения, освещения				МБ - 98 900	+												Руководитель ГРБС
	Подготовка проекта на обустройство наружного освещения				МБ – 99 600	+												Руководитель ГРБС
	Капитальный ремонт сетей электроснабжения, освещения				100 000		+											Руководитель ГРБС
	Обустройство наружного освещение				731 000			+										Руководитель ГРБС
	Профиспытания электрооборудования				МБ - 578 100	40 10 0	43 600	46 400	49 200	52 100	55 300	57 575	57 575	57 575	57 575	61 100		Руководитель ГРБС
	Назначение ответственного за эксплуатацию электрооборудования					еж ег од но												Руководитель ГРБС

	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			13 100		6 350	6 800									Руководитель ГРБС
Теплоснабжение																
	Обслуживание узла учета тепла			МБ - 379 200	32 20 0	27 800	29 600	31 400	33 300	35 300	37 400	37 400	37 400	37 400	40 000	Руководитель ГРБС
	Ревизия запорной арматуры, текущий ремонт системы отопления			МБ - 1 053 600	76 20 0	81 200	86 100	91 300	96 700	102 500	102 750	102 750	102 750	102 750	108 600	Руководитель ГРБС
	Ремонт системы отопления			1 100 000							+				Руководитель ГРБС	
	Обучение ответственного за теплохозяйство			МБ - 12 760	86 0	100 0	110 0	110 0	120 0	120 0	125 0	125 0	125 0	125 0	130 0	Руководитель ГРБС
Водоснабжение																
	Оборудование санузлов современными системами слива воды	1,8	79 200	670 000				+								Руководитель ГРБС
	Замена узла учета потребления воды			41 800				+								Руководитель ГРБС
	Замена кранов (смесителей) для умывальников			54 000			10 500	12 000	14 500	17 000						Руководитель ГРБС
Общие мероприятия																
	Подготовка энергетического паспорта учреждения			123 600			60 000						63 600			Руководитель ГРБС
	Проведение разъяснительной работы с персоналом по использованию в производственных и бытовых нуждах осветительных, нагревательных приборов, а также приборов учета потребления ТЭР, изготовленных с применением требований ресурсосберегающих технологий				Ка жд ые по лг од а											Руководитель ГРБС
	Оформление стендов с наглядной информацией, осуществление просветительской работы с посетителями, изготовление и распространение листовок			61 300	Ве сь пе ри од											Руководитель ГРБС
Муниципальное учреждение культуры Аксайского района «Межпоселенческая центральная библиотека им. М.А. Шолохова»																
Электроэнергия																
	Профиспытания электрооборудования			МБ – 268	19	20	21	22	23	25	26	26	26	26	28	Руководитель

					100	500	000	300	600	900	300	850	850	850	850	100	ль ГРБС
		Назначение ответственного за эксплуатацию электрооборудования				ежегодно											Руководитель ГРБС
		Модернизация системы внутреннего освещения (установка датчиков автоматического включения-отключения света, электро-таймеров)	7,68	35 500	870 000							+	+	+			Руководитель ГРБС
		Установка трансформатора регулятора напряжения –			106 000				+								Руководитель ГРБС
Теплоснабжение																	
		Установка прибора учета тепла	50,0	90 734	120 000		+										Руководитель ГРБС
		Обслуживание узла учета тепла			379 200	ежегодно											Руководитель ГРБС
		Капитальный ремонт кровли (в том числе теплоизоляция)	8,0	14 500	4 000 000			+									Руководитель ГРБС
		Ревизия запорной арматуры, текущий ремонт системы отопления			МБ - 916 200	69 000	72 000	74 700	79 200	83 900	88 900	89 000	89 000	89 000	89 000	94 300	Руководитель ГРБС
		Обучение ответственного за тепло-хозяйство			МБ - 12 760	86 0	1 000	1 100	1 100	1 200	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 300	Руководитель ГРБС
Водоснабжение																	
		Замена узла учета потребления воды			37 800				+								Руководитель ГРБС
		Замена кранов (смесителей) для умывальников			50 000			12 000	15 000	11 500	11 500						Руководитель ГРБС
		Замена сливных устройств в санузлах на экономичные	0,2	8 802	78 000							+					Руководитель ГРБС
Общие мероприятия																	
		Подготовка энергетического паспорта учреждения			123 600			60 000							63 600		Руководитель ГРБС
		Проведение совещаний с персоналом				Каждые											Руководитель ГРБС

						по л г о д а												
		Оформление стендов с наглядной информацией, осуществление просветительской работы с посетителями, изготовление и распространение листовок			61 300	Ве сь пе ри од												Руководитель ГРБС
Муниципальное учреждение дополнительного образования детей Детская школа искусств г. Аксай (далее – ДШИ г. Аксай)																		
Электроснабжение																		
		Профиспытания электрооборудования			МБ - 86 000		6 900	7 300		7 800	8 200	8 700	9 275	9 275	9 275	10 000		Руководитель ГРБС
		Назначение ответственного за эксплуатацию электрооборудования			-	еж ег од но												Руководитель ГРБС
		Установка трансформатора – регулятора напряжения			112 400					+								Руководитель ГРБС
		Установка датчиков автоматического включения-выключения освещения в отдельных помещениях			248 000						+							Руководитель ГРБС
		Замена ламп накаливания на энергосберегающие	4,2	19 400	МБ -1 300	+												Руководитель ГРБС
Теплоснабжение																		
		Установка прибора учета тепла	38,0	68 900	120 000		+											Руководитель ГРБС
		Обслуживание узла учета тепла			301 200			27 600	29 400	31 300	33 300	35 400	35 400	35 400	35 400	38 000		Руководитель ГРБС
		Ревизия запорной арматуры, текущий ремонт системы отопления			МБ - 138 800	9 20 0	10 5 00	11 200	11 900	12 600	13 300	13 750	13 750	13 750	13 750	15 100		Руководитель ГРБС
					377 600		30 000	33 000	35 200	37 300	39 400	39 500	39 500	39 500	39 500	44 700		
		Обучение ответственного за тепло-хозяйство			МБ - 12 76 0	86 0	1 000	1 100	1 100	1 200	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 300		Руководитель ГРБС
Водоснабжение																		
		Замена узла учета потребления воды			54 200					+								Руководитель ГРБС

Общие мероприятия																	
		Подготовка энергетического паспорта учреждения			103 000			50 000							53 000		Руководитель ГРБС
		Проведение совещаний с персоналом				Каждые полгода											Руководитель ГРБС
Муниципальное учреждение дополнительного образования детей Детская школа искусств п. Рассвет (далее – ДШИ п. Рассвет)																	
Электроснабжение																	
		Профиспытания электрооборудования			МБ – 86 000	6 90 0		7 300	7 800	8 200	8 700	9 275	9 275	9 275	9 275	10 000	Руководитель ГРБС
		Назначение ответственного за эксплуатацию электрооборудования				ежегодно											Руководитель ГРБС
		Установка трансформатора – регулятора напряжения			106 000				+								Руководитель ГРБС
		Установка датчиков автоматического включения-выключения освещения в отдельных помещениях	1,1	5 000	347 000					+							Руководитель ГРБС
		Замена ламп накаливания на энергосберегающие	5,4	25 000	170 000		50 000	58 000	62 000								Руководитель ГРБС
		Замена прибора учета электроэнергии			63 000			+									Руководитель ГРБС
Теплоснабжение																	
		Установка прибора учета тепла	77,0	139 700	120 000		+										Руководитель ГРБС
		Обслуживание узла учета тепла			379 200			29 600	31 400	33 300	35 300	37 400	37 400	37 400	37 400	40 000	Руководитель ГРБС
		Ревизия запорной арматуры, текущий ремонт системы отопления			МБ – 689 800	47 40 0	52 800	56 200	59 600	63 100	66 900	66 975	66 975	66 975	66 975	75 900	Руководитель ГРБС
		Обучение ответственного за тепло-хозяйство			МБ -12 760	86 0	1 000	1 100	1 100	1 200	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 300	Руководитель ГРБС
Водоснабжение																	

	Замена узла учета потребления воды			54 200					+								Руководитель ГРБС
	Замена сливных бачков в санузлах			44 400					+								Руководитель ГРБС
	Замена кранов (смесителей) для умывальников			48 000				+									Руководитель ГРБС
Общие мероприятия																	
	Подготовка энергетического паспорта учреждения			123 600					60 000						63 600		Руководитель ГРБС
	Проведение совещаний с персоналом				Каждые полгода												Руководитель ГРБС
Муниципальное учреждение дополнительного образования детей Детская музыкальная школа ст. Ольгинской																	
Электроснабжение																	
	Профиспытания электрооборудования			МБ – 86 000	Ежегодно		7 300	7 800	8 200	8 700	9 275	9 275	9 275	9 275	10 000		Руководитель ГРБС
	Назначение ответственного за эксплуатацию электрооборудования			-	ежегодно												Руководитель ГРБС
	Установка трансформатора – регулятора напряжения			112 300								+					Руководитель ГРБС
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			МБ - 1 000			+										Руководитель ГРБС
Теплоснабжение																	
	Обучение ответственного за теплохозяйство			12 760	Ежегодно	860	1 000	1 100	1 100	1 200	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250		Руководитель ГРБС



																	ль ГРБС
		Обслуживание узла учета тепла			301 200	ежегодно		27 600	29 400	31 300	33 300	35 400	35 400	35 400	35 400	38 000	Руководитель ГРБС
		Ревизия запорной арматуры				Ежегодно 30	4 000	4 300	4 600	4 800	5 100	5 150	5 150	5 150	5 150	7 400	Руководитель ГРБС
		Обучение ответственного за теплохозяйство			МБ – 12 760	860	1 000	1 100	1 100	1 200	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 300	Руководитель ГРБС
		Проведение капитального ремонта, в т.ч. (система отопления, замена окон, дверей, ремонт полов)			МБ - 1 783 200	+											Руководитель ГРБС
<b>Водоснабжение</b>																	
		Замена узла учета потребления воды			55,0								+				Руководитель ГРБС
		Замена сливных бачков в санузлах			10,0								+				Руководитель ГРБС
<b>Общие мероприятия</b>																	
		Подготовка энергетического паспорта учреждения			103,0			50 000							53 000		Руководитель ГРБС
		Проведение совещаний с персоналом				Каждые полгода											Руководитель ГРБС
<b>Учреждение культуры Аксайского городского поселения</b>																	
<b>Электроснабжение</b>																	
		Организация проведения энергетических обследований и оформление энергетических паспортов						до 31.12.2012									Глава Администрации
		Замена ламп накаливания и ртутьсодержащих															Глава Администр

	энергосберегающими. ДК «Дружба»  ДК «Молодежный»  МУК АГП «ГБ им. А.С. Пушкина»			4,7 млн.		200 т.р.	4,5 мл н. руб									ации	
				450 т.р.		200 т.р.	250 т.р.										
				170 т.р.		20 т.р.	150 т.р.										
	Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.															Глава Администрации	
Теплоснабжение																	
	Организация проведения энергетических обследований и оформление и оформления энергетического паспорта  ДК «Дружба»  ДК «Молодежный»  МУК АГП «ГБ им. А.С. Пушкина»						до 31. 12. 201 2										Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осенне-зимний период ДК «Дружба»  ДК «Молодежный»  МУК АГП «ГБ им. А.С. Пушкина»																Глава Администрации
	3. Снижение фактического																Глава

	потребление тепловой энергии на 3% ежегодно ДК «Дружба»  ДК «Молодежный»  МУК АГП «ГБ им. А.С. Пушкина»																Администрации
	строительство котельной на ДК «Молодежный»			МБ- 5 млн. руб		+											Глава Администрации
<b>Водоснабжение</b>																	
	Организация проведения энергетических обследований и оформление энергетических паспортов							до 31.12.2012									Глава Администрации
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке систем коммунальной инфраструктуры к работе в осеннее-зимний период																Глава Администрации
	Снижение фактического потребления тепловой энергии на 3% ежегодно																Глава Администрации
<b>Учреждения культуры Мишкинского сельского поселения</b>																	
<b>Электроснабжение</b>																	
	Замена ламп накаливания и ртутьсодержащих энергосберегающими.			МБ – 50 000 Др.источники – 120 000		+											Глава Администрации
	Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.																Глава Администрации
<b>Водоснабжение</b>																	
	Прокладка водопроводного ввода в СДК в х. Киров			МБ – 60 000	До 15.09.2010												Глава Администрации
<b>Газоснабжение</b>																	

	Разработка ПСД по замене пункта учета потребления газа			МБ – 20 000	До 15.09.2010												Глава Администрации
	Производство строительно-монтажных работ по оборудованию пункта учета газа с заменой приборов учета.				До 15.09.2010												Глава Администрации
<b>Общие мероприятия</b>																	
	Своевременное осуществление мероприятий по подготовке объектов, систем коммунальной инфраструктуры к работе в осеннее - зимний период.					п	о	с	т	о	я	н	н	о			Глава Администрации
	Проведение энергетических обследований (энергоаудита), сбора и обработки данных об использовании энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Анализ и разработка по результатам рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в их хозяйственной деятельности. Учесть долю энергозатрат в структуре себестоимости производимой продукции.						+										Глава Администрации
<b>Учреждения культуры Грушевского сельского поселения</b>																	
<b>Электроэнергия</b>																	
Грушевский СДК	Проведение энергетического обследования (энергоаудита), сбор и обработка данных об использовании энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Анализ и разработка рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической			300-фед.бюджет			300										Глава Администрации

		эффективности в их хозяйственной деятельности.																
		Замена ламп освещения на энергосберегающие.	6 (в год)	24	490-фед. Бюджет				490									Глава Администрации
Теплоснабжение																		
		Грушевский СДК	Замена окон установка стеклопакетов (евроокна), замена дверей.			45			350			100						Глава Администрации
			Утепление кровли.			50						500						Глава Администрации
<b>Учреждения культуры Истоминского сельского поселения</b>																		
Электроснабжение																		
	МУК ИСП «Дорожный СДК	Изготовление и распространение по предприятиям, учреждениям, организациям, среди населения листовок с разъяснениями основных требований ФЗ № 261.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации

		Установка приборов учета	-	-	-	-	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
		Замена устаревшего электрооборудования															Глава Администрации
		Замена ламп накаливания на энергосберегающие	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Глава Администрации
	МУК ИСП «Дорожная СБ»	Установка приборов учета					50	50	50	50							Глава Администрации
		Осуществление контроля по исполнению договоров на поставку энергетических ресурсов, а также по недопущению их перерасхода	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
		Сокращение ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Глава Администрации
<b>Учреждения культуры Рассветовского сельского поселения</b>																	
Электроснабжение																	
		Мероприятия по энергосбережению повышению энергетической эффективности объектов, подведомственных МО <b>"Учреждения культуры"</b> (Потребление в 2009 году: тепловая энергия - 4661,3 Гкал, электроэнергия - 2417,4 тыс. кВтч, газ - 36,1 тыс. куб.м, вода и водоотведение - 25,5 (хв) +1,9 (гвс) +26,2 (стоки) тыс. куб.м)															
		Замена ламп накаливания на энергосберегающие			16,8												Глава Администрации

		Проведение компании по вопросам энергосбережения и энергоэффектив.																Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования ( ЩР, вык, Пакетники			1100													Глава Администрации
		Установка Энергосбер Оборудов. (дат.движ.сенсор)																Глава Администрации
	СДК Мускатный	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			10,3													Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования			50,0													Глава Администрации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			50,0													Глава Администрации
	СДК Кр.Колос	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			3,5													Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования			75,0													Глава Администрации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			50,0													Глава Администрации
	СДК Ковалева	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			14,6													Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования			50,0													Глава Администрации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			25,0													Глава Администрации
	Библиотека	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			5,2													Глава Администрации

		Замена устаревшего энергооборудования			50,0												Глава Администрации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			22,0												Глава Администрации
Теплоснабжение																	
	Рассветовский СДК	Установка Приборов учета ГВС и отопления,			240,0												Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Утепление Трубопроводов ГВС и Отопления (замена)			120,0												Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Замена Трубопроводов,ГВС и Отопление (рамки управления			800,0												Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Установка энергосбер Оборуд( Задв . Регулятор)			250,0												Глава Администрации
		Проведение энергоаудита			400,0												Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов, установка э.с.окон)			2500,0												Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			450,0												Глава Администрации
	Библиотека п. Рассвет	Установка Приборов учета .ГВС и отопления,			250,0												Глава Администрации
	П.Кр.Колос	Утепление Трубопроводов ГВС и Отопления			50,0												Глава Администрации
	п.Мукацкий	Замена Трубопроводов ХВС,ГВС и Отопление			450,0												Глава Администрации
	п.Ковал	Установка энергосбер Оборуд( Задв .			680,0												Глава

	евка	Регулятор)																Администрации
		Проведение энергоаудита			400,0													Глава Администрации
		Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов дверей, окон			250,0													Глава Администрации
Водоснабжение и водоотведение																		
	Рассветовский	Замена изношенного оборудования (Вентели ,краны, задвижки			250,0													Глава Администрации
	СДК	Замена труб металлических на полипропиленовые			1200,0													Глава Администрации
	Рассветовский	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			150,0													Глава Администрации
	СДК	Установка Приборов учета ХВС.			1500,0													Глава Администрации
	Библиотеки П.Рассвет	Замена изношенного оборудования (Вентели ,краны, задвижки)			150,0													Глава Администрации
	п. Кр. Колос	Замена труб металлических на полипропиленовые			250,0													Глава Администрации
	п.Мусятный п. Ковалева	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			150,0													Глава Администрации
	Библиотеки	Установка Приборов учета ХВС.			40,0													Глава Администрации
	Рассветовский СДК	Замена труб системы канализации			50,0													Глава Администрации

	Рассвет овский СДК	Модернизация системы Ливневой Канализации			25,0													Глава Администрации
	Рассвет овский СДК й	Врезка в централизованную систему канализации			250,0													Глава Администрации
	Рассвет овский СДК	Устройство системы водоотведения и канализации			250,0													Глава Администрации
<b>Учреждения культуры Щепкинского сельского поселения</b>																		
Электроснабжение																		
	СДК п. Октябрьский	Замена ламп на энергосберегающие			375		+											Глава Администрации
		Проведение компании по вопросам энергосбережения и энергоэффективности					+	+	+	+	+							Глава Администрации
		Установка Энергосбережения Обор(дат.движ.Сенсор)			90				+									Глава Администрации
		Проведение энергоаудита			100													Глава Администрации
	СДК п. Щепкин	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			135		+	+										Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования			149				+									Глава Администрации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			80				+									Глава Администрации
	СДК п.Красный	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			195		+											Глава Администрации
		Замена устаревшего энергооборудования			165				+									Глава Администрации

																		ации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			65			+										Глава Администр ации
	СДК п. Элитны й	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			50			+										Глава Администр ации
		Замена устаревшего энерго Оборудования			115				+									Глава Администр ации
	СДК п. Темерн ицкий	Замена ламп накаливания на энергосберегающие			230				+									Глава Администр ации
		Замена устаревшего энерго Оборудования			211				+									Глава Администр ации
		Установка Энергосбер Обор(дат.движ.Сенсор)			55				+									Глава Администр ации
	БИБЛИ ОТЕКА п. Октябр ьский	Замена ламп на энергосберегающие			50			+										Глава Администр ации
	п. Красны й	Замена ламп на энергосберегающие			35			+										Глава Администр ации
	п. Темерн ицкий	Замена ламп на энергосберегающие			45				+									Глава Администр ации
	п. Возраж денный	Замена ламп на энергосберегающие			50			+	+									Глава Администр ации
	п. Щепки н	Замена ламп на энергосберегающие			35													Глава Администр ации
Теплоснабжение																		
	СДК п. Октябр	Установка Прибров учета отопления,			45			+										Глава Администр

	ьский																		ации
		Утепление Трубопроводов Отопления			166			+											Глава Администрации
		Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов)			199			+											Глава Администрации
		Установка энергосбер Оборуд( Задв . Регулятор)			302				+										Глава Администрации
	СДК п. Щепки н	ПУ Установка тепловых датчиков, и тепловычисли-телей , рег.тепла			460					+									Глава Администрации
		Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			123					+									Глава Администрации
		Проведение энергоаудита			100			+											Глава Администрации
	СДК п.Красный	Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов)			179				+										Глава Администрации
		Проведение энергоаудита			100			+											Глава Администрации
		Установка газовых счетчиков			3			+											Глава Администрации
	СДК п. Элитный	Замена системы отопления			396					+									Глава Администрации
		Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов и кровли)			133				+										Глава Администрации
		Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			88				+										Глава Администрации
		Замена окон			44				+										Глава

																	Администрации
СДК п. Темерницкий	Установка газового счетчика			3													Глава Администрации
	Повышение теплозащитных качеств здания (утепление фасадов)			142,5													Глава Администрации
	Установка системы вентиляции с повторным использованием тепла			88													Глава Администрации
	Замена окон			69													Глава Администрации
Водоснабжение и водоотведение																	
СДК п. Октябрьский	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			155			+										Глава Администрации
	Установка Приборов учета ХВС.			2			+										Глава Администрации
СДК п. Щепкины	Замена изношенного оборудования (Вентели ,краны, задвижки			355					+								Глава Администрации
	Замена труб металлических на полипропиленовые			427					+								Глава Администрации
	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			155					+								Глава Администрации
	Установка Приборов учета ХВС.			2			+										Глава Администрации
СДК п.Красный	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			155					+								Глава Администрации
	Установка Приборов учета ХВС.			2			+										Глава Администрации

СДК п. Элитный	Замена изношенного оборудования (Вентили ,краны, задвижки			147,6				+								Глава Администрации
	Замена труб металлических на полипропиленовые			211				+								Глава Администрации
	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			155				+								Глава Администрации
	Установка Приборов учета ХВС.			2				+								Глава Администрации
СДК п. Темерный	Замена изношенного оборудования (Вентили ,краны, задвижки			128					+							Глава Администрации
	Замена труб металлических на полипропиленовые			297					+							Глава Администрации
	Установка системы фильтрации (ФТО и Грязевики)			155					+							Глава Администрации
	Установка Приборов учета ХВС.			2				+								Глава Администрации
СДК Октябрьский	Замена труб системы канализации			196				+								Глава Администрации

### Учреждения культуры Ольгинского сельского поселения

#### Электроснабжение

Культура	1.Заменить лампы накаливания и ртутьсодержащие энергосберегающими. 2. Сокращать ежегодно, начиная с 2010г., на 3% по отношению к уровню 2009 года потребляемые бюджетными организациями энергетические ресурсы.			3.0				В теч ени и 201 1 г								Глава Администрации
----------	--	--	--	-----	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

#### Теплоснабжение

Культура	Установить пластиковые окна в здании СДК х. Нижнеподпольный				25 0,0	201 2- 201 3											Глава Администрации
Водоснабжение																	
Культура	Произвести Капитальный ремонт системы водоснабжения	-	-	-	10 0,0 0	-	201 2г.										Глава Администрации
Газоснабжение																	
Культура	Замена прибора учета потребления газа	-	-	45,0		До 15.0 9.20 10г.											Глава Администрации
Общие мероприятия																	
	.Разрабатывать план мероприятий по подготовке объектов и систем коммунальной инфраструктуры и обеспечивать своевременное и качественное исполнение ремонтных работ в целях сбережения и экономного расходования топливно-энергетических ресурсов.						По сто янн о										Глава Администрации
	.Провести энергетические обследования (энергоаудита), сбор и обработку данных об использовании энергоресурсов, расчет потенциальной экономии. Проанализировать и разработать по результатам рекомендации для руководителей организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в их хозяйственной деятельности. Учесть долю энергозатрат в структуре себестоимости производимой продукции.						В теч ени и 201 1 г.										Глава Администрации

## Учреждения Культуры Ленинского сельского поселения

### Электроснабжение

	Проведение разъяснительной работы				+												Глава Администрации
	Организация семинаров с лицами, ответственными за энергохозяйство				+												Глава Администрации
	Своевременная подготовка к осеннее - зимнему периоду				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности( использование энергосберегающих ламп, Утепление здания).	65%	65 %	МБ - 5 000		+	+										Глава Администрации

### Теплоснабжение

	Проведение разъяснительной работы				+												Глава Администрации
	Организация семинаров с лицами, ответственными за энергохозяйство				+												Глава Администрации
	Своевременная подготовка к осеннее - зимнему периоду				п	о	с	т	о	я	н	н	о				Глава Администрации
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности( использование энергосберегающих ламп, Утепление).	65 %	65 %	МБ - 5 000		+	+										Глава Администрации
	Тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения	70 %	70 %	МБ - 50 000		+	+										Глава Администрации

### Водоснабжение

	Мероприятия по сокращению потерь				+	+	+										Глава
--	----------------------------------	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

		воды																Администрации
		Оснащение зданий приборами учета			МБ - 5 000	+												Глава Администрации
		Закупка энергопотребляющего оборудования высокого класса энергитической эффективности	60 %	60 %	МБ - 50 000	+	+	+										Глава Администрации
Администрация Аксайского района																		
Управление коммунального и дорожного хозяйства																		
Электроэнергия																		
	Здание управления	Замена лам освещения на светодиодные лампы			217,2 тыс.руб.	+												
	Ул. Обсерваторная	Замена электросветильников на энергосберегающие светодиодные			2586,4 тыс.руб.		+											

## **7. Сроки (этапы) реализации Программы.**

Достижение целей и задач, поставленных в Программе, требует реализации комплекса долгосрочных взаимосвязанных по ресурсам, срокам и этапам мероприятий с использованием межотраслевого подхода (с охватом всех секторов экономики).

Реализация Программы будет осуществляться в период с 2010 по 2020 годы.

## 8. Важнейшие целевые показатели и индикаторы программы Аксайского района.

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам		
			2007	2008	2009
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Муниципальный продукт	млрд.руб.	<b>18,1</b>	<b>23,5</b>	<b>22,8</b>
2	Потребление ТЭР МО	тыс.т.у.т.	<b>192,55</b>	<b>201,42</b>	<b>182,37</b>
3	Объем потребления ЭЭ МО	тыс. кВтч	<b>131729</b>	<b>134577</b>	<b>119098</b>
4	Объем потребления ТЭ МО	тыс. Гкал	<b>124,93</b>	<b>124,02</b>	<b>120,5</b>
5	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.	<b>4850,56</b>	<b>5065,05</b>	<b>5105,32</b>
6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м	<b>121520</b>	<b>128915</b>	<b>116077</b>
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	<b>131434</b>	<b>133740</b>	<b>118261</b>
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал	<b>31,75</b>	<b>39,0</b>	<b>83,03</b>
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	<b>3023,8</b>	<b>3486,6</b>	<b>3794,8</b>
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	<b>93520</b>	<b>101915</b>	<b>89836</b>
11	Тариф на ЭЭ по МО (гор/сель/бюдж)	руб./ кВтч	<b>1,69/1,19/1,86</b>	<b>1,93/1,35/2,34</b>	<b>2,45/1,72/3,19</b>
12	Тариф на ТЭ по МО	руб./ Гкал	<b>958,79</b>	<b>1131,33</b>	<b>1429,44</b>
13	Тариф на воду по МО (гор/сель/бюдж)	руб. /куб.м.	<b>17,63/18,50/30,56</b>	<b>21,09/21,74/29,42</b>	<b>27,92/27,92/27,97</b>
14	Тариф на природный газ по МО (насел)	руб./ тыс.куб.м.	<b>1699</b>	<b>2123</b>	<b>2772</b>
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	<b>6114</b>	<b>7152</b>	<b>15189</b>
20	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.	<b>46250,3</b>	<b>46643,3</b>	<b>46906,3</b>
21	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	<b>15300</b>	<b>15671</b>	<b>6870</b>
22	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.	<b>71207,4</b>	<b>71207,4</b>	<b>71153,3</b>
23	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	<b>338486</b>	<b>636173</b>	<b>701082</b>
24	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета	чел.	<b>3595</b>	<b>3584</b>	<b>3617</b>
25	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб.м	<b>604364</b>	<b>325560</b>	<b>269368</b>
26	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с применением расчетных способов	чел.	<b>452,5</b>	<b>474,5</b>	<b>503,5</b>
27	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	<b>18075435</b>	<b>19643379</b>	<b>20486255</b>
28	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.	<b>131909,3</b>	<b>132689,3</b>	<b>133529,3</b>
29	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	<b>1149759</b>	<b>1249487</b>	<b>1264093</b>
30	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа	кв.м.	<b>653,6</b>	<b>653,6</b>	<b>653,6</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ МО	тыс. куб.м.	<b>6657</b>	<b>5958</b>	<b>6047</b>
32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	<b>6234</b>	<b>5660</b>	<b>5745</b>
33	Бюджет МО	тыс.руб.	<b>1095321,6</b>	<b>1488602,7</b>	<b>1652903,8</b>
34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ	тыс.руб.	<b>40373,37</b>	<b>52456,7</b>	<b>70693,81</b>
35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
36	Общее количество БУ	шт.	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>143</b>
37	Количество БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	шт.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.	<b>0</b>	<b>0</b>	
39	Общее количество муниципальных заказчиков	шт.	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>113</b>
40	Количество муниципальных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты)	шт.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс.руб.	<b>611434,0</b>	<b>796362,7</b>	<b>540481</b>
42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс.руб.	<b>3639,6</b>	<b>18171,9</b>	<b>6139,1</b>
43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	<b>49760,9</b>	<b>54563,1</b>	<b>100417,7</b>
44	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	шт.	<b>15298</b>	<b>15767</b>	<b>16420</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	кВтч	<b>43355306</b>	<b>45163870</b>	<b>43655247</b>
46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	<b>43355306</b>	<b>45163870</b>	<b>43655247</b>
47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	кВтч	<b>16500584</b>	<b>16088656</b>	<b>5394568</b>
48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	кВтч	<b>5584184</b>	<b>6204650</b>	<b>16658071</b>
49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	<b>2420537</b>	<b>2689486</b>	<b>2988318</b>
50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО	Гкал	<b>95633</b>	<b>92190</b>	<b>89740</b>
51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	<b>22952</b>	<b>28990</b>	<b>57610</b>
52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	Гкал	<b>95633</b>	<b>92190</b>	<b>89740</b>
53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	<b>22952</b>	<b>28990</b>	<b>57610</b>
54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	куб.м.	<b>1740183</b>	<b>1823763</b>	<b>1832252</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.	<b>1182861</b>	<b>1254008</b>	<b>1260878</b>
56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	куб.м.	<b>1360466</b>	<b>1333598</b>	<b>1359984</b>
57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб.м.	<b>231309</b>	<b>265337</b>	<b>504028</b>
58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб.м.	<b>310575</b>	<b>346183</b>	<b>304824</b>
59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс.куб.м.	<b>60260</b>	<b>64097</b>	<b>63280</b>
60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м.	<b>34260</b>	<b>39097</b>	<b>38938</b>
61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО	тыс.куб.м.	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.куб.м.	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>301</b>
63	Число жилых домов, МО	шт./кв.м	<b>18444/1961800</b>	<b>18717/2043000</b>	<b>19051/2119900</b>
64	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт./кв.м.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
65	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	<b>112177</b>	<b>129938</b>	<b>207092</b>
66	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	<b>355228</b>	<b>337467</b>	<b>270079</b>
67	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	<b>1013949</b>	<b>1167245</b>	<b>1553731</b>
68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	<b>533654</b>	<b>515125</b>	<b>454334</b>
69	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	<b>1961800</b>	<b>2043000</b>	<b>2119900</b>
70	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
71	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	кв.м.	<b>864210</b>	<b>919740</b>	<b>986856</b>
72	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	<b>335790</b>	<b>330260</b>	<b>327180</b>
73	Удельный расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./кВтч			
74	Удельный расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	<b>172,58</b>	<b>170,78</b>	<b>171,21</b>

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	<b>35907696</b>	<b>38918540</b>	<b>39691677</b>
76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкалч	<b>19458,9</b>	<b>17015,5</b>	<b>13137,4</b>
77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	<b>3494651</b>	<b>3014035</b>	<b>2591512</b>
78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	<b>5966000</b>	<b>5981700</b>	<b>5606600</b>
79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств МО	шт.	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
80	Количество общественного транспорта МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Принятые сокращения

БУ – бюджетное учреждение;

ЭЭ – электрическая энергия;

ТЭ – тепловая энергия.

## **9. Нормативно-правовое обеспечение Программы.**

### **10. Ресурсное обеспечение программы.**

При планировании ресурсного обеспечения Программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере как на местном, так и на федеральном и региональном уровнях, высокая экономическая, политическая и финансовая значимость проблемы обеспечения роста энергетической эффективности Российской Федерации, а также возможность её решения за счет средств бюджетов всех уровней.

Финансирование программных мероприятий осуществляется за счёт средств местного бюджета, средств федерального и областного бюджетов, средств из внебюджетных источников.

Объём финансирования программных мероприятий по повышению энергоэффективности за период 2010-2020 годы должен составить – 165 403,14 т.р. в том числе:

средства федерального бюджета – 17 510,0 т.р.

средства бюджета Ростовской области – 360,9 т.р.

средства бюджета Аксайского района – 27 619,4 т.р.

средства бюджета поселений Аксайского района – 106 549,64 т.р.

внебюджетные источники – 133 63,2 т.р.

Объёмы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета на соответствующий год.

Средства местного, областного и федерального бюджетов включают объёмы капитальных вложений, расходы на разработку проектно-сметной документации, энергоаудит, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и прочие расходы.

Объём и динамика расходов бюджетных средств на реализацию Программы определяются характером и временными рамками реализуемых мероприятий. Объёмы капитальных вложений для строительства, реконструкции или технического перевооружения энергопотребляющих объектов увязаны с мероприятиями по отдельным направлениям и программами модернизации объектов и систем энергоснабжения и энергопотребления.

При недостаточности внебюджетных средств соответствующие расходы на реализацию мероприятий Программы не могут быть осуществлены за счёт средств местного бюджета.

Оценки расходов подлежат уточнению (по годам) в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией и решениями нормативных документов по формированию системы бюджетных стимулов для запуска механизмов программы.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий Программы, относятся: инвестиционные составляющие тарифов

регулируемых организаций, взносы участников реализации подпрограмм, включая предприятия и организации муниципального и немunicipального секторов экономики, средства частных инвесторов, привлекаемые в рамках МЧП, в т.ч. на условиях оплаты из полученной экономии бюджетных расходов; целевые отчисления от прибыли предприятий, заинтересованных в осуществлении программ; кредиты банков, средства фондов и общественных организаций, зарубежных инвесторов (заинтересованных в реализации подпрограмм или отдельных мероприятий), и другие поступления.

Финансирование строительства, реконструкции или технического перевооружения объектов, включаемых в Программу, осуществляется в установленном порядке через главных распорядителей бюджетных средств, к ведению которых относятся указанные объекты.

Для устойчивого финансирования проектов Программы за счёт внебюджетных средств муниципальные заказчики устанавливают требования к конкурсной документации и к заключаемым муниципальным контрактам либо иным гражданско-правовым договорам с исполнителями мероприятий Программы, подписывают с соответствующими организациями протоколы (соглашения) о намерениях или получают другие документы, подтверждающие финансирование мероприятий Программы за счёт внебюджетных средств.

Прекращение действия Программы наступает в случае завершения её реализации, а досрочное прекращение - в случае признания неэффективности её реализации.

## Расчет целевых показателей муниципальных программ

с	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из <u>Приложения 2</u> )	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	2008	2009	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>							
A.1.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./ тыс.ру б.	п.2/п.1.	10,6	8,6	8	Снижение энергоемкости на 40% к 2020г. относительно уровня 2007г. согласно Указа Президента РФ от 04.06.2008. № 889
A.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.7/п.3)*100%	99	99	99	
A.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.8/п.4)*100%	25	31	68	
A.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	(п.9/п.5)*100%	62	68	74	
A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО	%	(п.10/п.6)*100%	76	79	77	
A.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	(п.18/п.17)*100%	0	0	0	
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п.15.(n+1) - п.15.(n)	0	0	0	1. Составляется прогноз по значению параметра до 2020г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при $n \rightarrow 2020г.$
A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	(п.15./п.16.)*100%	0	0	0	
<b>Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов</b>							
B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВт ч	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/ A.1.(2007)] \cdot П.3.(2007)$		24854	32310	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.ру б.	$B.1. * П.11.(2007)$		39269	51049	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2007 г.

В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гк ал	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/ A.1.(2007)]$ -П.4.(2007)		11,78	30,64	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2007 г.
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.ру б.	В.3.*П.12.(2007)		11294,5	29377,3	Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2007 г.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м. куб	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/ A.1.(2007)]$ -П.5.(2007)		915	1189	Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2007 г.
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.ру б.	В.5.*П.13.(2007)		20340	26431	Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2007 г.
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.ку б.м.	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/ A.1.(2007)]$ -П.6.(2007)		22928	29806	Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	В.7.*П.14.(2007)		38954672	50640394	Прогноз экономии газа осуществляется в ценах 2007 г.
<b>Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе</b>							
С.1.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/к в.м.	п.19./п.20.		4,131	4,832	10,262
С.2.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с приме. расчетных способов	Гкал/к в.м.	п.21./п.22.		4,561	4,671	2,081
С.3.	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	Гкал/к в.м.	С.1.(n+1) - С.1.(n)		0,701	5,43	где n →2020г.
С.4.	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал/к в.м.	С.2.(n+1) - С.2.(n)		0,11	-2,59	где n →2020г.
С.6.	Изменение отношения уд.расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.2./С.1.		1,104	0,96	0,20
С.7.	Уд.расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./ чел.	п.23./п.24.		94,15	177,5	193,83
С.8.	Уд.расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб.м./ чел.	п.25/п.26.		1335,6	686,1	503,99
С.9.	Изменение уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./ чел.	С.7.(n+1) - С.7.(n)		83,35	16,33	где n →2020г.
С.10.	Изменение уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб.м./ чел.	С.8.(n+1) - С.8.(n)		-649,5	-182,11	где n →2020г.
С.11.	Изменение отношения уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.8./С.7.		14,1	3,8	2,6
С.12.	Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 квм	кВтч/ квм	п.27./п.28.		137,03	148,04	153,42

C.13.	Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 квм.	кВтч/ квм	п.29./п.30.	1759,1	1911,7	1934,05	
C.14.	Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 квм.	кВтч/ квм	C.12.(n+1) - C.12.(n)	11,01	5,38		где n →2020г.
C.15.	Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 квм.	кВтч/ квм	C.13.(n+1) - C.13.(n)	152,6	22,35		где n →2020г.
C.16.	Изменение отношения уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	C.13./C.12.	12,8	12,9	12,6	
C.17.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	п.27./(п.27.+п.29.)* 100%	94	94,3	94,2	
C.18.	Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	п.19./(п.19.+п.21.)* 100%	28,56	31,34	68,86	
C.19.	Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО	%	п.23./(п.23.+п.25.)* 100%	35,9	66,15	72,9	
C.20.	Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на территории МО	-	(п.32./п.31.)*100%	93,65	95,0	95,01	
C.21.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ						
C.21.1.	для фактических условий	%	п.34.(n)/ п.33.(n)	0,037	0,035	0,042	где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
C.21.2.	для сопоставимых условий	%	п.34.(n) / п.33.(2007)	0,037	0,048	0,064	При стабилизации п.29. на уровне 2007г.
C.22.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий)						
C.22.1.	для фактических условий	тыс.ру б.	C.21.1.(n+1) - C.21.1.(n)	-0,002	0,007		где n →2020г.
C.22.2.	для сопоставимых условий	тыс.ру б.	C.21.2.(n+1) - C.21.2.(n)	0,011	0,016		где n →2020г.
C.23.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	(п.35./п.33.)*100%	0	0	0	
C.24.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.ру б.	C.23.(n+1) - C.23.(n)	0	0		где n →2020г.
C.25.	Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	п.37./п.36.	0	0	0	
C.26.	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	шт.	п.38.	0	0	0	
C.27.	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	п.40/п.39.	0	0	0	
C.28.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	п.42/п.41.	0,006	0,023	0,011	

C.29.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс.ру б./чел.	п.43/п.44.	3,253	3,460	6,115	
<b>Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>							
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.46./п.45.)*100%	1	1	1	
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.48./п.47.)*100%	0,3385	0,3857	3,088	
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.49./п.47.)*100%	0,1467	0,1672	0,5540	
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД)	%	(п.51./п.50.)*100%	24	31,45	64,2	
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.53./п.54.)*100%	1,32	1,59	3,15	
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.55./п.54.)*100%	67,98	68,76	68,82	
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.57./п.56.)*100%	17,01	19,9	37,07	
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.58./п.56.)*100%	22,83	25,96	22,42	
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.60./п.59.)*100%	56,86	61	61,54	
D.10	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории МО	%	(п.62./п.61.)*100%	10,53	12,5	13,69	
D.11	Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО	шт.	п.64.	0	0	0	
D.12	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	(п.64./п.63.)*100%	0	0	0	

D.13	Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/к в.м.	(п.51.+п.53.)/п.65.	40,93	44,63	55,64	
D.14	Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/к в.м.	(п.50.-п.51.)/п.66.	0,2046	0,1873	0,119	
D.15	Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.15.1	для фактических условий	Гкал/к в.м.	D.13.(n+1) - D.13.(n)	3,7	11,01		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.15.2	для сопоставимых условий	Гкал/к в.м.	D.13.(n+1) - D.13.(2007)	3,7	14,71		При стабилизации п.47. и п.49. на уровне 2007г.
D.16	Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.16.1	для фактических условий	Гкал/к в.м.	D.14.(n+1) - D.14.(n)	-0,017	-0,0683		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.16.2	для сопоставимых условий	Гкал/к в.м.	D.14.(n+1) - D.14.(2007)	0,017	0,0856		При стабилизации п.46. и п.47. на уровне 2007г.
D.17	Изменение отношения уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета						
D.17.1	для фактических условий	-	D.14./D.13.	0,005	0,004	0,002	
D.17.2	для сопоставимых условий	-	D.14./D.13.(2007)	0,005	0,0046	0,0029	
D.18	Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./ кв.м.	(п.55+п.57.)/п.67.	1,39	1,30	1,13	
D.19	Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб.м./ кв.м.	(п.54-п.55.)/п.69.	0,28408	0,27888	0,26952	
D.20	Изменение уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)						
D.20.1	для фактических условий	куб.м./ кв.м.	D.18.(n+1) - D.18.(n)	-0,09	-0,17		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.20.2	для сопоставимых условий	куб.м./ кв.м.	D.18.(n+1) - D.18.(2007)	-0,09	-0,26		При стабилизации п.51. и п.53. на уровне 2007г.
D.21	Изменение уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)						
D.21.1	для фактических условий	куб.м./ кв.м.	D.19.(n+1) - D.19.(n)	-0,005	-0,0094		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год

D.21.2.	для сопоставимых условий	куб.м./ кв.м.	D.19.(n+1) - D.19.(2007)	-0,005	-0,0146		При стабилизации п.50. и п.51. на уровне 2007г.
D.22	<b>Изменение отношения уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)</b>						
D.22.1.	для фактических условий	-	D.19./D.18.	0,20	0,21	0,23	
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	D.19./D.18.(2007)	0,204	0,200	0,193	
D.23	<b>Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</b>	кВтч/к в.м.	(п.46+п.50.)/п.69.	22,148	22,151	20,635	
D.24	<b>Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);</b>	кВтч/к в.м.	(п.45-п.46.)/п.70.	0	0	0	
D.25	<b>Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий);</b>						
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/к в.м.	D.23.(n+1) - D.23.(n)	0,003	-1,516		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/к в.м.	D.23.(n+1) - D.23.(2007)	0,003	-1,513		При стабилизации п.42. и п.44. на уровне 2007г.
D.26	<b>Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических условий)</b>						где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/к в.м.	D.24.(n+1) - D.24.(n)	0	0		
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/к в.м.	D.24.(n+1) - D.24.(2007)	0	0		При стабилизации п.41. и п.42. на уровне 2007г.
D.27	<b>Изменение отношения уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)</b>						
D.27.1.	для фактических условий	-	D.24./D.23.	0	0	0	
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	D.24./D.23.(2007)	0	0	0	
D.28	<b>Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</b>	тыс.ку б.м./кв .м.	(п.60+п.62.)/п.71.	0,03987	0,04278	0,03976	
D.29	<b>Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</b>	тыс.ку б.м./кв .м.	(п.59-п.60.)/п.72.	0,07742	0,07569	0,07439	

D.30	<b>Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</b>						
D.30.1.	для фактических условий	тыс.ку б.м./кв .м.	D.28.(n+1) - D.28.(n)	0,00291	0,00302		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.ку б.м./кв .м.	D.28.(n+1) - D.28.(2007)	0,03987	0,00011		При стабилизации п.56., п.58. на уровне 2007г.
D.31	<b>Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий);</b>						
D.31.1.	для фактических условий	тыс.ку б.м./кв .м.	D.29.(n+1) - D.29.(n)	0,00173	0,00303		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.ку б.м./кв .м.	D.29.(n+1) - D.29.(2007)	0,00173	0,00303		При стабилизации п.55., п.56. на уровне 2007г.
D.32	<b>Изменение отношения уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета</b>						
D.32.1.	для фактических условий	-	D.29./D.28.	1,94	1,76	1,87	
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./D.28.(2007)	1,94	1,89	1,86	
<b>Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>							
E.1.	<b>Изменение уд.расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями</b>	г.у.т./к Втч	E.1.(n+1) -E.1.(n)	0	0		1. Составляется прогноз по значению параметра до 2020г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при n →2020г.
E.2.	<b>Изменение уд.расхода топлива на выработку ТЭ</b>	г.у.т./Г кал	E.2.(n+1) -E.2.(n)	0	0		
E.3.	<b>Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям</b>	кВтч	E.3.(n+1) -E.3.(n)	3010844	773137		
E.4.	<b>Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче</b>	Гкалч	E.4.(n+1) -E.4.(n)	-2443,4	-3878,1		
E.5.	<b>Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче</b>	куб.м.	E.5.(n+1) -E.5.(n)	-48061,6	-422523		
E.6.	<b>Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды</b>	кВт	E.6.(n+1) -E.6.(n)	-15700	-375100		
<b>Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</b>							
F.1.	<b>Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО;</b>	%	п.79.(n+1) - п.79.(n)	0	0		1. Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта. 2. Динамика рассчитывается при n →2020г.
F.2.	<b>Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.</b>	%	п.80.(n+1) - п.80.(n)	0	3,1		